

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 1181

MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 1181

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	37
	fitnes	g	103	0	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	80	353	0	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	79	5.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	79	10.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	37
	randman	g	106	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	100	0	39
	perzistencija	g	109	0	79	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	39
	mastitis	g	86	0	66	91	0	37
	ciste	g	109	0	69	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	112	0	72	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	92	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	93	0	39
	visina križa	g	92	0	79	93	0	39
	duljina leđa	g	91	0	75	93	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	74	92	0	39
	dubina trupa	g	93	0	73	91	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	39
	putice	g	93	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	104	0	38
	kut pred. vimena	g	101	0	76	96	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 543 / 1181
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 1181
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	98	0	38
	dubina vimena	g	95	0	79	95	0	39
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	86	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima